

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2004年12月29日 (29.12.2004)

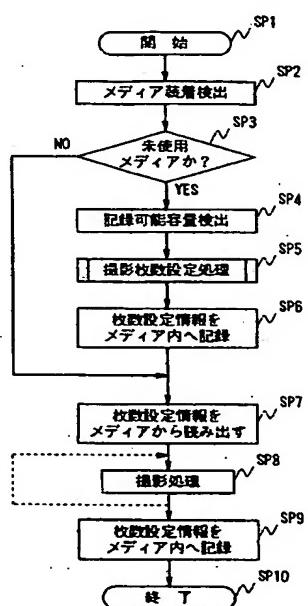
PCT

(10)国際公開番号  
WO 2004/114656 A1

- |  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| (51) 国際特許分類 <sup>7</sup> :   | H04N 5/91, 5/907, 5/225    | (72) 発明者: および  |
| (21) 国際出願番号:   | PCT/JP2004/007147          | (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 吉田千里<br>(YOSHIDA, Chisato) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).  |
| (22) 国際出願日:  | 2004年5月19日 (19.05.2004)    |  |
| (25) 国際出願の言語:  | 日本語                        | (74) 代理人: 多田繁範 (TADA, Shigenori); 〒1700013 東京都豊島区東池袋2丁目45番2号 ステラビル501多田特許事務所 Tokyo (JP).   |
| (26) 国際公開の言語:  | 日本語                        |  |
| (30) 優先権データ:<br>特願2003-172779  | 2003年6月18日 (18.06.2003) JP | (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, |
| (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー<br>株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001<br>東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP). |                            | / 続葉有  |

(54) Title: METHOD FOR MANAGING RECORDING APPARATUS AND RECORDING MEDIUM.

(54) 発明の名称: 記録装置及び記録媒体の管理方法



(57) Abstract: The present invention can be applied to, for example, an electronic still camera. A setting of both a first management reference corresponding to the number of images to be captured, the recording time and the like and a second management reference corresponding to a recording amount that is an integer multiple of the recording amount of the first management reference is accepted, so that the recording of the recording medium can be managed by use of the first and second management references.

(57) 要約: 本発明は、例えば電子スチルカメラに適用して、コマ数、記録時間等に対応する第1の管理基準と、この管理基準の整数倍の記録量に対応する第2の管理基準との設定を受け付けることにより、これら第1及び第2の管理基準により記録媒体の記録を管理できるようにする。

SP1...START  
SP2...DETECT LOADING OF MEDIUM  
SP3...UNUSED MEDIUM?  
SP4...DETERMINE AVAILABLE RECORDING CAPACITY  
SP5...SET NUMBER OF IMAGES TO BE CAPTURED  
SP6...RECORD INFORMATION ABOUT SETTING OF NUMBER OF  
IMAGES TO BE CAPTURED INTO MEDIUM  
SP7...READ INFORMATION ABOUT SETTING OF NUMBER OF  
IMAGES TO BE CAPTURED FROM MEDIUM  
SP8...CAPTURE  
SP9...RECORD INFORMATION ABOUT SETTING OF NUMBER OF  
IMAGES TO BE CAPTURED INTO MEDIUM  
SP10...END

WO 2004/114656 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。